Index of Claims



Application/Control No.

09/744,102

Examiner

Debra F. Charles

Applicant(s)/Patent under Reexamination

NHAISSI ET AL.

Art Unit

3624

√	Rejected
II	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

Α	Appeal
0	Objected

The color of the	Cla	im				Da	to			_	:::::	Cla	aim.	_			Date				]:::::	CI	aim				Date			
1	1		$\vdash$	т-	Т	T	T	$\overline{}$	г	1		CIE		-	- 1	···	Jale	T	T	т-				_	$\overline{}$	┌╌		<u> </u>	$\overline{}$	$\top$
102   N	Final	Original	2/8/06									Final	Original	2/8/06								Final	Original	2/8/06						
3		1	-		$\Box$	Т	Τ	Τ	Π					-			П						101				П			
4		2	-		T	1	T	Ī					52	•		$\neg$								1	1	П	П		丅	$\top$
5		3	-										53	-			$\square$						103		1	П			$\top$	T
6		4	Ŀ		Γ	T	Τ	П		П				•			П						104			П	П			$\top$
107   108		5	-		Т		Т						55	-		T				$\top$			105	1			П			
8		6	-		Т			Π		Г			56	-		$\neg$	П						106	1	1 -		П		$\top$	$\top$
9		7	-		Т									-						$\top$			107	1	T		П	$\neg$	$\top$	$\top$
10		8	-		Т								58	-			П			1			108	1	1		$\Box$	$\neg$		$\top$
11		9	-					Ī					59	-											1				$\top$	$\top$
12   .		10	-										60	-			П						110	1			П	$\neg$		
13		11	-		Г	T							61	•									111	1			П		$\top$	$\top$
13			-		$\mathbf{L}$	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$							62	Ŀ						$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}$			112						$\top$	$\top$
14   .		13	Ŀ		Γ								63	-	$\Box T$			$\Box$ $\Box$		$\mathbf{I}^{-}$				V				$\top$	$\top$	
15   .			Ŀ		Γ		$\prod$							-			$\Box$		$\Box$	T				V	Т				丁	T
16			Ŀ			Ι							65	-			$\Box$			$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$	<b></b>								$\neg$	$\top$
17		16	-				Т						66	-		$\top$	П							<b>V</b>			П		丁	7
19		17	-		T								67	•			П			$\top$				1						1
19		18	-										68	-			П			$\top$				<b>V</b>	1					$\top$
120		19	-										69	-			П	T		$\top$				<b>V</b>	$\top$					
21		20	-		Т	Τ							70	-			П		$\neg \vdash$	$\top$				7	1	П			丁	
122   V		21	-		Т	Τ		П		П			71	-						$\top$				7	7			$\neg$	丁	$\top$
24   -		22	-					Γ.					72	-			П						122	1	$\top$		П	$\neg$	丁	$\top$
24 -		23					Т						73	-			П	T					123	1	7			$\neg$	丁	
126   1			•										74	-										1					丁	$\top$
126			-				П						75	-							1			1	$\top$		П		丁	$\top$
127		26	•										76	-				П					126	<b>V</b>				$\neg$	$\neg$	
129   1		27	-		Π								77	-										1			$\Box$	丁	$\neg$	$\top$
30 -			•										78	-									128	1					$\top$	
30 -		29	-										79	-										1	1			T	丁	
31 -		30	•										80	-				T						<b>V</b>			П	$\neg$	7	$\top$
32 -		31	-			Т							81					$\neg$						1		П	П	一	丁	
34 -			•										82	•				$\Box$						1	1				$\top$	
35 -     85 -     135 \forall		33	•			$\perp$							83	-	T	Т		П					133	<b>V</b>			П	$\neg$	$\top$	$\top$
36 -       86 -       136 \forall			-			Τ							84	•				$\neg$					134	1	$\top$			$\neg$	$\top$	
37 -			-		I		$oxed{\Box}$							•	$\Box$														▔	
38 -			-		L		$\perp$			ĹĨ								$\Box$											$\supset$	Т
138   138   139   139   139   139   140	]		_		L		$oxed{\bot}$		匚											$oldsymbol{\mathbb{I}}$			137		$oldsymbol{\mathbb{I}}^-$				$\Box$	T
40 -       90 √       140 √         41 -       91 √       141 √         42 -       92 √       142 √         43 -       93 √       143 √         44 -       94 √       144 √         45 -       95 √       145 √         46 -       96 √       146 √         47 -       97 √       147 √         48 -       98 √       148 √         49 -       149 √       149 √			<u> </u>		L			L	匚	$\Box$										$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}$			138							$\Box$
41 -	]	39	Ŀ		$\perp$			$oxed{\Box}$		$\Box$			89	1				$\Box$					139	1						
41 -     91 \land     141 \land		40	Ŀ						$\Box$						$\Box \mathbb{T}$			$oxed{J}$					140	1				_[		$oxed{\Box}$
43 -     93 √       44 -     94 √       45 -     95 √       46 -     96 √       47 -     97 √       48 -     98 √       49 -     148 √			-		1.								91					$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}$					141	7				$_{ m I}$	┚	
43 -       93 √       143 √       144 √         44 -       94 √       144 √       144 √         45 -       95 √       145 √       146 √         46 -       96 √       146 √       147 √         48 -       98 √       148 √       148 √         49 -       99 √       149 √       149 √	I		Ŀ		Ľ				匚									$\Box$						<b>√</b>				T		$\Box$
45 -     95 √       46 -     96 √       47 -     97 √       48 -     98 √       49 -     99 √			Ŀ			$\perp$	$oxedsymbol{oxedsymbol{oxedsymbol{oxed}}}$											$\Box$												
45 -     95 \ldot   145 \ldot   146 \ldot   146 \ldot   146 \ldot   146 \ldot   146 \ldot   146 \ldot   147 \ldot   147 \ldot   147 \ldot   147 \ldot   147 \ldot   148 \ldot   148 \ldot   148 \ldot   149 \ldo			$\overline{}$			$\perp$												$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}} $							$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}$			$\Box$		
46 -     96 \ldot   146 \ldot   147 \ldot   148 \ldot   148 \ldot   148 \ldot   148 \ldot   149 \ldo						$\perp$		$\Box$	Ĺ						$\Box$			$\Box$					145	<b>V</b>				T		$\Gamma$
48 - 98 V 148 V 149 V 149 V	]		_					$\Box$							$\Box \Gamma$			$\prod$					146	√						$\Box$
49 - 99 √ 149 √ 149 √	]		<u>  -                                   </u>		Ĺ		L	$\Box$					97		$\Box$			$\Box$					147	1					$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}$	$\Box$
49 -   99 √   149 √   150 √					L		1	igspace	<u> </u>						$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{I}}}$			$\Box$					148	<b>√</b>				$oxed{\int}$	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$	
			_		L		1_	$\sqcup$		L					$\Box$			$\Box$	$\bot$				149	√				$oxed{\int}$		$oldsymbol{\Box}$
<u> </u>		50	•		L	╧		$oxed{oxed}$					100	1	$\perp \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \!$			$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$			:::::		150	1				$\Box$		

Index	of	Claims	(contin	nued
IIIUCA	v.	Viailli 3	(COIIUI	lucui



Application/Control No.

09/744,102

Examiner

Date

Debra F. Charles

Applicant(s)/Patent under Reexamination

NHAISSI ET AL.

Art Unit

3624

√ Rejected
= Allowed

(Through numeral)
Cancelled
+ Restricted

Claim

N Non-Elected

I Interference

A Appeal
O Objected

Cla	aim					Dat	 e				]::
<u> </u>		$\vdash$	·	Γ-	Γ.		Ĺ	Γ		Г	
_ ;	Original	9			l	l			1		::
Final	늚	2/8/06			1			l			1
证	Ę	2			ĺ	l		1			::
	0		1		ŀ			1			H
	151	7			$\vdash$	t	$\vdash$	1		$\vdash$	
<del>                                     </del>	151 152 153 154 155	7	$\vdash$	$\vdash$	┢	╁	$\vdash$	$\vdash$	-		l
L	152	V,	_	<u> </u>	<u> </u>		ऻ_	<b>!</b>	<b>-</b>	_	ŀ
	153	7 7 7				<u> </u>	<u> </u>		_		
	154	ا ا	ĺ		l	l	!	1	1	l	
	155	V							· · ·		
<b>—</b>	450	÷	⊢	$\vdash$	⊢	⊢	-	├	╌	-	l
	156	Ļ,		<u> </u>	⊢	<u> </u>	-	├	_	├	╢
	156 157	7 7 7 7 7	<u> </u>		<u> </u>	<u></u>	Ŀ	_			
	158 159 160	√	1				1	1		l	H
	159	1							T		1::
	160	1		_	_	<del>                                     </del>		$\vdash$	$\vdash$	_	
├	464	÷	<del> </del>	⊢	$\vdash$	<del> </del>	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	
<u> </u>	161	۲,	L	<u> </u>	_	<u> </u>		_	L.	_	l
	162	1					$oxed{oxed}$	$oxed{oxed}$	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}$		
	162 163	<b>√</b>			1		_				
	164	1			Г	Г				Ι	1
	165	7 7 7 7	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	
<b></b>	100	۲,		-	-	$\vdash$	$\vdash$	⊢	$\vdash$	$\vdash$	l
	166	<u> </u>			_		L.	L	_		l
	167	√				ľ					
	167 168										1
	169	1		_	_	<u> </u>		t		-	ł
<b></b>	109	777			├—	_	⊢	<del>                                     </del>	┝	⊢	ł
	170 171 172	7			<u> </u>			<u> </u>		<u> </u>	l
	171	7									ŀ
	172	1									l
	173	V							$\vdash$		
	174	7 7 7				┢		1		-	::
<u> </u>	173 174 175	÷	_		-	-	<u> </u>	-	-	-	
	1/5	٧									
	176	7				l					]::
	176 177	777									]::
	178 179	1				Г			_		1
-	170	1		_		┢	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	-	1
	1/3			_	-	⊢	⊢	<del> </del>	├-	├-	
	180				_	<u> </u>				_	l
L	181					l					
	182 183										
	183		$\overline{}$								
$\vdash$	184		-	_	$\vdash$	<del>                                     </del>	Ι	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	
$\vdash$	104			<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	├-	<u> </u>	$\vdash$	l
_	185	_	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ľ
	186				<u> </u>						::
	187										ä
	188					_					
$\vdash$	100	_			-	┢	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	
	189 190	_		_	$\vdash$		<u> </u>		_		ŀ
			Ш			$oxed{}$		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	_	l
	191				L		L	L		L	l
	192										lii
-	193		$\vdash$		Г				$\vdash$	_	
	193 194	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$		-	$\vdash$	$\vdash$	
	194				ļ.,		<u> </u>		$\vdash$	<u> </u>	H
	195						L		L	L	
	196										
	197	$\Box$	П				_	Т			
	100	$\dashv$			Н	-	-	$\vdash$	$\vdash$	-	
	198 199	_	Щ		H	Щ	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	l
$oxed{oxed}$	199							$oxed{oxed}$			
	200			lÏ				ı			H

:::::	<u></u>	20111				`	<u> </u>	<u> </u>				ı
	Final	Original										
		201 202 203					-	_	Т	_	-	ı
		202										ı
		203	-	$\vdash$				_	$\vdash$	_	┢	i
		204	$\vdash$	-	-	_		_	-	_	-	I
		204 205 206		⊢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_	⊢	_	⊢	l
	<u> </u>	205	-	⊢	⊢	H	<del> </del>	_	-		H	ł
		206	_	<u> </u>	<u> </u>	_			<u> </u>		<u> </u>	ł
		207		_						_		Į
		208					L					Į
		209	L									Į
		207 208 209 210		_					L			Į
		211			L				L			l
		212										l
	L	213										l
		211 212 213 214 215 216 217					L					١
		215										١
		216										ŀ
		217										l
		218						_				l
		219			$\vdash$							l
		220			$\vdash$	H	Н	-	_		-	l
	<del>-</del>	221	_		$\vdash$	H	H	_	-	-	<del></del>	l
		222			$\vdash$	$\vdash$		-	_	-		l
		223			┝	-	$\vdash$	_				l
	<u> </u>	223		-	-	-	-					١
		218 219 220 221 222 223 224 225 226 227 228 229 230 231 232 233			<u> </u>	-		_	_		_	l
		225		_	├-	-	<u> </u>		_		<u> </u>	ı
		220			<u> </u>				_		_	ı
		221	_		<u> </u>	$\vdash$	_	_			_	ı
		228	_		_	$\vdash$	$\vdash$	_				ı
		229	_		_	Ш						ı
		230			_							ı
		231		_							_	ı
		232				L						ı
		233										l
		234 235										ı
		235										l
		236 237 238										ı
		237										ı
		238										
		239									П	ı
		240										Ì
		241										ı
		242										l
		242 243										
		244										١
		245										
		246										١
		247				П						١
		248					М					l
		249									-	
		250		_		Н			-		$\vdash$	
						ш	لب					Į

CI	Date										
Final	Original										
	251				-	-		┢═	-	Н	
	252				$\vdash$	_		$\vdash$	$\vdash$	H	
	253			_		$\vdash$		-	$\vdash$	Н	
	254									Н	
	255			_					$\vdash$	П	
	256									П	
	257									П	
	258									П	
	259										
	260										
	261				<u> </u>				_	Ш	
	262		Ш	L.	L	_	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	Ш	
	263		Ш	L			L_	L_	<u> </u>	Ш	
	264		$\vdash$		_	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	Ш	
	265		$\vdash$	<u> </u>	ļ	_	<u> </u>	L.	<u> </u>	Щ	
	266	_		<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	_	Щ	
	267		$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	Н	
	268	_		_	_	⊢	<u> </u>	_	⊢	Н	
	269 270				_	┝		H	├	Н	
	271	$\vdash$		_	$\vdash$	-	$\vdash$		H	Н	
			_	_	_	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	-	Н	
	272 273					$\vdash$	-	$\vdash$		Н	
	274				-				-	Н	
	275								-	Н	
	276									П	
	277					-				П	
	278										
	279										
	280								<u> </u>	Ш	
	281					_		_	$oxed{oxed}$	Ш	
	282								_		
	283			L.		_	_				
	284 285	_	_	-	$\vdash$	<u> </u>	┝		$\vdash$	Н	
	286		-		$\vdash$	$\vdash$		-	$\vdash$	Н	
	287			$\vdash$	-	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	-	Н	
	288					$\vdash$		$\vdash$		Н	
	289									$\sqcap$	
	290									П	
	291										
	292										
	293		Ш							Ц	
	294			_	<u> </u>		L.,		Ш	Ц	
	295				_	$oxed{}$		Щ	L.	Ц	
	296					L.			_	Щ	
	297	_	Щ				ļ	$\vdash$	<b>-</b>	Щ	
	298		$\vdash$			-	-	$\vdash$	_	$\vdash \vdash$	
-	299		-	_	-		Η,	Щ	-	Н	
	300	Ш					لـــا	ш		لــا	